



Caros leitores,

A terceira edição de 2017 da Revista Produção Online contempla 15 artigos que abrangem as diferentes temáticas e abordagens metodológicas da Engenharia de Produção. O artigo inicial propõe e testa um modelo para estimativa da vida útil restante de ativos em terminais aeroportuários. O artigo 02 mensura a eficácia da heurística da utilização incremental para balanceamento de linha em um processo de tratamento de superfície. O terceiro artigo lida com o conforto ambiental em sala de aula através da análise da percepção térmica dos estudantes de duas regiões e decorrente estimação de zonas de conforto. O artigo 04 propõe uma abordagem para avaliar o tempo total indisponível de uma planta de geração de energia elétrica devido à falta de peças de reposição em função dos níveis de estoque destas peças. O quinto artigo analisa empiricamente a relação entre a orientação comportamental de líderes de diferentes níveis hierárquicos e o estágio de implantação da manufatura enxuta, bem como avalia a influência das variáveis contextuais de liderança.

O artigo 06 propõe um gráfico de controle X-bar modificado com limites assimétricos e com amostragem múltipla. O sétimo artigo analisa, através de um estudo de caso, o impacto das restrições médicas nos custos ergonômicos escolares de um município brasileiro. O artigo 08 desenvolve um modelo para o controle do desempenho operacional de um sistema produtivo, utilizando a avaliação de custos e o planejamento da capacidade de produção. O objetivo do artigo é evidenciar as parcelas de custos relativos à produção, bem como os custos originados pela ociosidade do sistema, investigando seus impactos no resultado final. O artigo 09 descreve e avalia a experiência de aprendizagem ativa realizada na disciplina “Engenharia de Métodos” de um curso de Engenharia de Produção. O décimo artigo investiga e estabelece um vínculo entre um programa socioambiental e os princípios de relacionamento com os *stakeholders* de uma organização.

O artigo 11 trata da análise da contribuição da integração de sistemas de informação nas organizações através de um estudo exploratório com gestores de tecnologia de informação e comunicação. O décimo segundo artigo analisa a evasão em um curso de Engenharia de Produção brasileiro, um tema contemporâneo e muito relevante. O artigo 13 avalia a eficiência dos terminais que movimentam contêineres no Brasil através de uma abordagem que combina análise quantitativa e qualitativa. O décimo quarto artigo realiza um estudo bibliométrico acerca da análise multicritério em dados sobre

empreendedorismo. O artigo 15 analisa a eficiência dos serviços de hospitais públicos nas capitais brasileiras.

O conteúdo dos artigos evidencia a crescente relevância científica e prática das pesquisas na área de Engenharia de Produção. A preocupação com a resolução de problemas reais, bem como a geração de relevante conhecimento científico, demonstram a contribuição que nossa área tem dado para a competitividade e o desenvolvimento sustentável do Brasil.

Como sempre, esperamos que essa coletânea de artigos, que reflete o estado da arte da Engenharia de Produção no país, possa contribuir para o enriquecimento de seu aprendizado.

Desejamos a todos uma ótima leitura!

Prof. Dr.-Ing. Enzo Morosini Frazzon – Editor  
Profa. Dra. Lucila Maria de Souza Campos – Coeditora

Revista Produção Online  
Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO)  
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)

--

#### **Indicadores de Desempenho Editorial - Setembro/2017**

Número de artigos em avaliação: 126  
Número de artigos em editoração: 10  
Tempo médio entre submissão e aceite para publicação: 224 dias  
Tempo médio para primeira resposta para autores: 18 dias